



Call for Speakers

Congreso Nacional de Arquitectura Avanzada y Construcción 4.0

Building together



1. INNOVATION BUILDERS

Vivimos un cambio de paradigma en la edificación. La situación actual exige **repensar la manera cómo** construimos y adoptar procesos colaborativos para guiar el sector de la edificación hacia un modelo más sostenible, industrializado y digital.

REBUILD se ha consolidado como el único evento para impulsar y promover el cambio de modelo constructivo de la edificación. Una transformación que se va a consolidar en los próximos años a través de la industrialización, la digitalización, la innovación y las diferentes soluciones en materia de sostenibilidad.

Una plataforma de innovación para que los fabricantes y distribuidores:

- Identifiquen los nuevos constructores, promotores, inversores, contratistas, arquitectos, arquitectos técnicos, gestores públicos, ingenieros e instaladores, diseñadores de interior y de producto, que buscan en **REBUILD su socio** industrial para desarrollar sus proyectos.
- Generen nuevos contactos de alta calidad y fidelicen a sus clientes.
- Encuentren colaboradores para sus proyectos.
- Muestren **su liderazgo y posicionamiento** por el valor añadido que aportan al sector.
- Presenten sus nuevos productos y soluciones al sector, e impulsen de este modo, la estrategia de ventas.
- Comuniquen y **se asocien como partner industrial** en el marco del evento que transformará la edificación.
- Participen en el **Congreso Nacional de Arquitectura Avanzada y Construcción 4.0**, el mayor foro de conocimiento para dar solución a los retos de la nueva edificación y dibujar la hoja de ruta de la próxima década, con una agenda específica para cada perfil profesional, y con sesiones dedicadas a las temáticas clave del momento.

Para impulsar los 3 pilares de la sostenibilidad, la industrialización y la digitalización es necesario trabajar de forma colaborativa. Y esto, solo podemos hacerlo, conociendo y experimentando las últimas tendencias en cada una de las fases donde nuestra actividad edificativa y arquitectónica opera.

El **Call for Speakers** se dirige a dos tipologías diferentes de profesionales que hasta ahora se encontraban separados y desconectados y que a partir de ahora deberán trabajar conjuntamente. Por un lado, técnicos, académicos, investigadores y, por el otro, expertos, profesionales y emprendedores del sector de la edificación.

Podrán presentar su candidatura, aquellas investigaciones en torno al cambio disruptivo que supone el concepto:



2. PERFIL DEL PONENTE

Buscamos dentro de los campos de la vivienda, hotel, retail, sociosanitario, oficina e institucional, aquellas prácticas, experiencias, proyectos, innovaciones y materiales o soluciones que están afectando actualmente a la edificación siendo:

- Promotoras, constructoras y estudios de diseño, arquitectura e ingeniería con programas innovadores de sostenibilidad y eficiencia energética u otros campos que incidan en una edificación avanzada.
- Empresas de I+D y fabricantes de productos y equipos destinados a la eficiencia y sostenibilidad.
- Arquitectos, ingenieros, diseñadores de interior y diseñadores de producto con casos de estudio exitosos en relación a la sostenibilidad, industrialización y a la digitalización de la edificación.
- Profesionales expertos en la aplicación de la eficiencia energética y sostenibilidad, y los vectores de la Construcción 4.0 como ventaja competitiva y diferencial.
- Aplicaciones destacadas y disruptivas de la tecnología en el sector de la edificación.
- Estudios de arquitectura, ingeniería o project management que hayan creado proyectos diferenciales.
- Empresas especializadas en tecnología para la Arquitectura Avanzada y la Construcción 4.0.
- Desarrolladores de hardware, software y robótica que aporten soluciones innovadoras para mejorar la productividad y los procesos inherentes al cambio y mejora del sector.
- Profesionales de la construcción industrializada, proyectos, procesos y soluciones que mejoran, inciden e innovan el modelo constructivo Offsite.





3. TEMÁTICAS DEL CONGRESO

Con el objetivo de facilitar el enfoque de las candidaturas, a continuación, se detallan los puntos básicos en los que se quieren enmarcar las candidaturas del **Call for Speakers:**

TEMÁTICAS

INDUSTRIALIZACIÓN:

- Prefabricados
- BAM
- Construcción modular & Containers
- Off site
- Nuevos materiales
- Dry building vs Wet
 building
- MMC Métodos Modernos de Construcción
- Construcción Circular

SOSTENIBILIDAD:

- Eficiencia energética
- Arquitectura de carbono negativo
- Energías renovables, autoconsumo
- Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo (ECCN)
- Certificaciones ambientales: Passivhaus, LEED, VERDE, DGNB, Well...
- Interiorismo saludable
- El concepto 5R en la
- edificación (Reutilización, Renovación, Rehabilitación, Restauración y Reciclaje)
- Eco Digital Twin

DIGITALIZACIÓN:

- Smart Building
- BIM
- IOT
- Servicios Cloud & Data
- · VR/AR
- 3D Printing
- Domótica Avanzada
- Smart Lighting

A ellas, se adicionan temáticas como el Lean Construction, el Blockchain en la construcción, el Project Management, la gestión inmobiliaria, las soluciones PropTech y BuildTech, los procesos colaborativos en edificación, el diseño y el interiorismo, la transformación de las vocaciones profesionales y las universidades, la introducción del concepto construcción sana y saludable, la oficina biodinámica, el diseño para la cocreación, el coliving y el coworking.



4. CÓMO PRESENTAR TU PROPUESTA

Para enviar tu propuesta deberás rellenar el formulario que encontrarás en la página web de Rebuild: https://www.rebuildexpo.com/congreso/call-for-speakers.

Todas las propuestas deben cumplir los términos y condiciones detallados. El formulario adjunto requerirá, entre otros, la siguiente información:

- Título sugerente de la presentación (máx. 100 caracteres).
- Resumen ejecutivo (máx. 2.500 caracteres): deberá incluir el valor añadido de la ponencia, la metodología, el estado actual e implementación, las soluciones/conclusiones y cualquier otra información útil para entender las ideas principales de la propuesta.
- Breve biografía del ponente (400 caracteres) que valide su participación en el congreso.
- Keywords que identifiquen el contenido de la presentación (máx. 200 caracteres).
- Borrador de la presentación en formato PDF o PPT (máx. 10 diapositivas).

5. FECHAS CLAVE A TENER EN CUENTA

Las fechas hito a tener en cuenta son las siguientes:

- 1. Recepción de propuestas: hasta el 4 de febrero de 2023.
- 2. Comunicación de las propuestas seleccionadas: a partir del 11 de febrero de 2023.

6. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

El objetivo del **Congreso Nacional de Arquitectura Avanzada y Construcción 4.0** es ser una plataforma capaz de proporcionar las claves del sector de la edificación a través de conferencias únicas y de alto nivel que mostrarán las ideas, prácticas y tecnologías más inspiradoras, innovadoras y disruptivas. Los criterios de selección son:

- Impacto que aporta a las temáticas claves del congreso.
- Grado de innovación y disrupción dentro del sector.
- Originalidad y aspectos diferenciales.
- Información, análisis y contenidos de la presentación.

7. DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL

El participante es responsable de la autoría de la ponencia presentada. Deberá ser titular de los derechos de propiedad intelectual y, en su caso, industrial. El participante declarará que su ponencia no viola los derechos de propiedad intelectual, derechos de propiedad industrial, derechos de autor y derechos de imagen, y asume completa responsabilidad respecto a terceros. La organización del Congreso Nacional de Arquitectura Avanzada y Construcción 4.0 está libre de toda responsabilidad. Una vez seleccionada la propuesta de ponencia, la Organización podrá publicar parte o por completo cualquier dato considerado a efectos públicos: nombre de autor, empresa/organización, título, resumen, sitio web, links, temática... en la web y otros medios de difusión.

8. PROTECCIÓN DE DATOS

La Organización del Congreso Nacional de Arquitectura Avanzada y Construcción 4.0 se compromete a mantener la confidencialidad de las propuestas recibidas. Serán compartidas y distribuidas solamente a los miembros del Comité de Expertos. Una vez seleccionada la ponencia, la Organización podrá publicar cualquier dato considerado público (nombre de autor, empresa/ organización, título, resumen, sitio web, links, temática...).



¿ TIENES DUDAS SOBRE EL CALL FOR SPEAKERS?

E: congress.rebuild@barter.es I

T: +34 93 492 38 03

¿ESTÁS INTERESADO EN EXPONER?

E: exhibit@rebuildexpo.com

T: +34 919 551 551











BUSINESS OPPORTUNITIES





KNOWLEDGE

NETWORK



PERFORMING STUNNING EXHIBITIONS TO YOUR BUSINESS SUCCESS

BARCELONA info@nebext.com
LISBON portugal@nebext.com
BRUSSELS belgium@nebext.com
MADRID spain@nebext.com
DUBAI uae@nebext.com
SHANGHAI china@nebext.com
TEL AVIV israel@nebext.com

BOLOGNA italy@nebext.com
FRANKFURT germany@nebext.com
MEXICO mexico@nebext.com
SAO PAULO brazil@nebext.com
SILICON VALLEY usa@nebext.com
TORONTO canada@nebext.com
WARSAW poland@nebext.com



